

Anwendungstabelle

Unavailability_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 08.09.2021

Version: 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021

Autor: BDEW

Unavailability_MarketDocument		SD Prozessschritt	Übermittlung von	
			Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	1	2
			EIV DP	DP NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	mRID		x	x
1..1	revisionNumber		x	x
1..1	type		A80 A76 [5]	A80 A76 [5]
1..1	process.processType		A26	A26
1..1	createdDateTime		x	x
1..1	sender_MarketParticipant.mRID		MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	sender_MarketParticipant.marketRole.type		A27	A39
1..1	receiver_MarketParticipant.mRID		MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	receiver_MarketParticipant.marketRole.type		A39	A18
1..1	unavailability_Time_Period.timeInterval			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	start		x	x
1..1	end		x	x
0..1	docStatus		[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	value		A09 A13	A09 A13
0..1	TimeSeries			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	mRID		x	x
0..1	original_sender_MarketParticipant.mRID			MP-ID EIV
required	<i>codingScheme</i>			A10 NDE
0..1	original_document_mRID			x
0..1	original_revisionNumber			x
0..1	original_createdDateTime			x
0..1	original_timeseries_mRID			x
1..1	businessType		A53 A54	A53 A54
1..1	biddingZone_Domain.mRID		10YDE-ENBW----N 10YDE-EON-----1 10YDE-RWENET---1 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG---3	10YDE-ENBW----N 10YDE-EON-----1 10YDE-RWENET---1 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date		x	x
1..1	start_DateAndOrTime.time		x	x
1..1	end_DateAndOrTime.date		x	x
1..1	end_DateAndOrTime.time		x	x
1..1	quantity_Measure_Unit.name		MAW	MAW
1..1	curveType		A03	A03
0..1	production_RegisteredResource.mRID		[2], [4]	[2], [4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE
0..1	production_RegisteredResource.pSRTType.powerSystemResources.mRID		[4]	[4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE
0..1	Asset_RegisteredResource			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	mRID		[3]	[3]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE
1..1	Available_Period		x	x
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	timeInterval			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	start		x	x
1..1	end		x	x
1..1	resolution		PT15M PT1M	PT15M PT1M
1..unbounded	Point			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	position		x	x
1..1	quantity		x	x
1..1	Reason			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	code		B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z07 Z11	B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z07 Z11

Unavailability_MarketDocument		Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
		SD	SD
Häufigkeit	Element/Attribut	Prozessschritt	Prozessschritt
		1	2
		von	von
		an	an
		EIV	DP
		DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	1.0	1.0
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	mRID	x	x
1..1	revisionNumber	x	x
1..1	type	A67	A67
1..1	process.processType	A14	A14
1..1	createdDateTime	x	x
1..1	sender_MarketParticipant.mRID	MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE	A10 NDE
1..1	sender_MarketParticipant.marketRole.type	A27	A39
1..1	receiver_MarketParticipant.mRID	MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE	A10 NDE
1..1	receiver_MarketParticipant.marketRole.type	A39	A18
1..1	unavailability_Time_Period.timeInterval		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	start	[6]	[6]
1..1	end	[6]	[6]
0..1	docStatus	[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	value	A09 A13	A09 A13
0..1	TimeSeries		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	mRID	x	x
0..1	original_sender_MarketParticipant.mRID		MP-ID EIV
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE
0..1	original_document_mRID		x
0..1	original_revisionNumber		x
0..1	original_createdDateTime		x
0..1	original_timeseries_mRID		x
1..1	businessType	A01	A01
1..1	biddingZone_Domain.mRID	10YDE-ENBW----N 10YDE-EON----1 10YDE-RWENET--1 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG--3	10YDE-ENBW----N 10YDE-EON----1 10YDE-RWENET--1 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG--3
required	<i>codingScheme</i>	A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date	[6]	[6]
1..1	start_DateAndOrTime.time	[6]	[6]
1..1	end_DateAndOrTime.date	[6]	[6]
1..1	end_DateAndOrTime.time	[6]	[6]
1..1	quantity_Measure_Unit.name	MAW	MAW
1..1	curveType	A03	A03
0..1	production_RegisteredResource.mRID	[2], [4]	[2], [4]
required	<i>codingScheme</i>	NDE	NDE
0..1	production_RegisteredResource.pSRTType.powerSystemResources.mRID	[4]	[4]
required	<i>codingScheme</i>	NDE	NDE
0..1	Asset_RegisteredResource		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	mRID		
required	<i>codingScheme</i>		
1..1	Available_Period	x	x
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	timeInterval		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	start	x	x
1..1	end	x	x
1..1	resolution	PT15M	PT15M
1..unbounded	Point		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	position	x	x
1..1	quantity	x	x
1..1	Reason		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	code	Z08	Z08

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Ist nur zu nutzen, wenn Vorgängerversion der Nachricht storniert oder zurückgezogen werden soll.
[2]	Ist mit dem Wert zu füllen, der in production_RegisteredResource.pSRType.powerSystemResources.mRID steht
[3]	Wenn A76 in type vorhanden
[4]	Wenn A80 oder A67 in type vorhanden
[5]	A76 darf nur dann verwendet werden, wenn sich die Nichtbeanspruchbarkeit auf den Speicher einer TR bezieht
[6]	Bei marktbedingten Anpassungen (type=A67) darf nur der Zeitraum in den angeführten Elementen zu Start- und Endzeitpunkten angegeben werden, für den eine marktbedingte Anpassung erfolgen soll.